



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Índice proteína / creatinina en la detección de
proteinuria significativa en gestantes con preeclampsia,
Hospital Nacional Dos de Mayo, agosto 2011 a mayo
2012”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia

AUTOR

Jaime Willy ROMÁN VALDIVIA

Lima, Perú

2013

RESUMEN

Objetivos: Determinar la sensibilidad, especificidad y el valor predictivo del índice proteína/creatinina en muestra aislada de orina en la detección de proteinuria significativa en gestantes ≥ 34 semanas con diagnóstico de preeclampsia.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, prospectivo de casos y controles. Se revisaron 50 casos (gestantes en quienes se haya diagnosticado preeclampsia con proteinuria significativa) y 50 controles (gestantes que no tuvieron patología hipertensiva asociada ni proteinuria significativa) en el periodo que correspondió al estudio.

Resultados: Hubo una mayor frecuencia de pacientes primíparas en un 52% del total de gestantes. Hubo un periodo Internatal prolongado en el 19% del total de gestantes. El 9% del total de gestantes tuvo el antecedente de preeclampsia. El 24% de total de gestantes tuvieron un IMC mayor de 30. El 78% de gestantes tuvieron más de 04 controles prenatales. El 95% de gestantes tuvieron un índice proteína/creatinina ≥ 0.1 . El 85% de gestantes tuvieron un índice proteína/creatinina ≥ 0.15 . El 68% de gestantes tuvieron un índice proteína/creatinina ≥ 0.20 . El 51% de gestantes tuvieron un índice proteína/creatinina ≥ 0.25 . El 39% de gestantes tuvieron un índice proteína/creatinina ≥ 0.30 . El 29% de gestantes tuvieron un índice proteína/creatinina ≥ 0.35 . El 14% de gestantes tuvieron un índice proteína/creatinina ≥ 0.40 . Hubo una mayor frecuencia de partos cesáreas en un 65%.

Conclusiones: Existe una correlación estadísticamente significativa entre el índice proteína/creatinina urinaria con la colección urinaria de 24 horas para el diagnóstico de preeclampsia. Para un punto de corte de 0.30 del índice proteína/creatinina, la sensibilidad fue del 78%, la especificidad del 100% y el valor predictivo positivo del 100%.

Palabras clave: índice proteína/creatinina, proteinuria, preeclampsia.